



### Zeichenerklärung

**Untersuchungsraum**

- Anfangs-/End-/Stützpunkt
- ▨ Untersuchungsraum
- C05a (A,B) Maßnahmenr. (Szenario)

**Verwaltungsgrenzen**

- Bundeslandgrenze
- Staatsgrenze

**Bündelungsoptionen**

- Übertragungsnetz 220-kV und 380-kV
- Bahnstromnetz DB Energie
- Bundesautobahn

**Bereiche mit eingeschränkter Flächenverfügbarkeit**

- ▨ - Truppenübungsplätze
- ▨ - Flugplätze, Flughäfen einschl. Bauschutzbereiche
- ▨ - Flächen für die Sicherheit und Leichtigkeit des Schiffsverkehrs

**Empfindlichkeitskategorien**

◊ nur Festland = nur Küstenmeer

**Hohe Empfindlichkeit**

- - Siedlungen ◊
- - FFH-Gebiete
- - EU-Vogelschutzgebiete
- - Nationalparks, Nationale Naturmonumente
- - Biosphärenreservate (Kern- und Pflegezone)
- - Naturschutzgebiete
- - Riffe (gem. § 30 BNatSchG) =
- - UNESCO-Weltnaturerbestätten
- - UNESCO-Weiterbestätten
- - "Kulturlandschaft" ◊
- - Feuchte verdichtungs-empfindliche Böden =
- - UNESCO-Weiterbestätten ◊

**Mittlere Empfindlichkeit**

- - Sonstige Siedlungen ◊
- - Biosphärenreservate
- - Important Bird Areas
- - Feuchtgebiete (Ramsar)
- - Lebensraumnetze ◊
- - Feuchte verdichtungs-empfindliche Böden ◊
- - Erosionsempfindliche Böden ◊
- - Wasserschutzgebiete (Zonen I+II) ◊
- - Landschaftsschutzgebiete ◊
- - Naturparke ◊
- - Unzerschnittene verkehrssarme Räume ◊
- - Bereiche mit starker Sedimentwanderung =
- - Bereiche mit hohem Hartsubstratanteil =
- - Oberflächengewässer ◊ (darin Fließgewässer > 12m Breite)

□ nicht betrachtet / nicht ermittelbar

**Bedarfsentwicklung 2017 - 2030**

UNW/Netze  
SUP auf Grundlage des 2. Entwurfs des NEP Strom und O-NEP  
- Kartenanhang Teil I -

**Übersicht über die Untersuchungsräume und die Empfindlichkeitskategorien**

Kartenblatt A3  
Freileitung / Seekabel  
Maßstab 1 : 250.000

**Map of Germany Grid:**

A1	A2	A3	A4
B1	B2	B3	B4
C1	C2	C3	C4

**Footer:**

Karte © Bundesnetzagentur  
Datenstand: 1. März 2018  
© Deutscher Übertragungsnetzbetreiber  
Wasser: Umweltbundesamt, Amt für Umweltschutz